

云南长腹瓣螭属一新种*

(螭目: 螭科)

陈树椿 何允恒

(北京林业大学 北京 100083)

本文记述采自云南西双版纳, 长腹瓣螭属 *Prosentoria* Brunner 一新种, 模式标本保存于中国科学院动物研究所。长度单位为 mm。

版纳长腹瓣螭 *Prosentoria bannaensis* 新种 (图 1~2)

雌性: 体瘦长, 光滑, 被稀疏短毛。黄褐色。头长, 背面平坦, 中央具 1 纵沟, 后头形成 4 个隆起。复眼深褐色, 近圆形外突。眼间无角刺。触角分节明显, 24 节, 约为前股

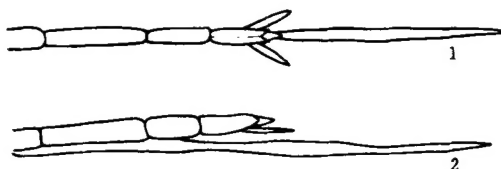


图 1~2 版纳长腹瓣螭 *Prosentoria bannaensis* sp. nov. ♀, 腹部 7~9 节

1. 背面观; 2. 侧面观

节长的 $\frac{1}{3}$; 柄节扁宽, 具中脊; 梗节短柱形, 约为柄节长的 $\frac{1}{3}$; 鞭节端部两节长于其余各节。前胸背板长方形, 中央具十字形沟纹, 横沟位中央稍后方, 不达侧缘; 中后胸粗度相仿, 背面具细中脊, 中胸略长于后胸加中节。中节长大于宽, 与前胸背板等长。3 对足细长, 前足股节上内脊有 10 枚以上齿列, 下列脊有 1 排 20 枚以上的齿列; 中后足股节端部下中脊有细齿 4~6 枚。腹部至后端渐窄, 以第 3~6 节最长; 腹端 3 节以第 7 节最长, 第 8 节与臀节约等长; 臀节端缘略向内斜切, 具背脊。肛上板小, 三角形, 明显超过臀节侧叶, 具背脊。腹瓣长矛形, 端尖, 背中央具中脊, 长于腹端 3 节之和的两倍。尾须长柱形, 端尖, 超过肛上板。

雄性: 未知。

体长 (不包括腹瓣): 94.0; 前胸背板 3.0; 中胸背板 18.4; 后胸背板 (含中节) 16.0; 中节 3.0; 前足股节 28.0; 中足股节 19.0; 后足股节 22.0; 腹部 52.8; 腹瓣 19.2。

* 国家自然科学基金资助项目

1994-02-28 收稿, 1994-04-18 收修改稿

正模♀，云南西双版纳小勐养，850m，1957. IX. 4，臧令超采。

本种与 *P. lobicornis* Brunner 相似，但两眼间无叶突；前足股节齿多而密可明显区别。

A NEW SPECIES OF *PROSENTORIA* FROM YUNNAN (PHASMATODEA: PHASMATIDAE)

Chen Shuchun He Yunheng)

(Beijing Forestry University Beijing 100083)

Abstract In this paper, a new species of *Prosentoria* from Yunnan Province is described. The type specimen is deposited in the Institute of Zoology, Academia Sinica. All measurements in descriptions are in mm.

***Prosentoria bannaensis* sp. nov.** (figs. 1~2)

This new species is allied to *P. lobicornis* Brunner, it differs from the latter in : Head without lobes between the eyes; front femur with many teeth densely arrayed.

Length: body (the operculum excluded) 94.0; pronotum 3.0; mesonotum 18.4; metanotum (with median segment) 16.0; median segment 3.0; abdomen 52.8; operculum 19.2; front femur 28.0; intermediate femur 19.0; hind femur 22.0.

Male: unknown.

Holotype ♀, Xishuangbanna, Yunnan Province, 850m, Sep. 4, 1957, collected by Zang Lingchao.